

**Курс по 3D моделированию** позволит вам освоить твердотельное моделирование в среде **Fusion 360** от компании Autodesk. Вы научитесь создавать 3D модели, которые можно использовать для реализации любых ваших проектов. Разберетесь как проектировать сборки из нескольких моделей, как визуализировать вашу модель и как использовать созданные файлы для дальнейшего изготовления модели на 3D принтере или лазерном резке.

Видеоуроки:

Урок №0: [Ввод и установка Fusion360](#)

Урок №1: [Базовый принцип построения модели](#)

Урок №2: [Тела вращения](#)

Урок №3: [Массивы элементов](#)

Урок №4: [Тела со сложной поверхностью](#)

Урок №5: [Тела со сложной поверхностью](#)

Урок №6: [Поверхности](#)

Урок №7: [Модификаторы](#)

Урок №8: [Параметрическое моделирование и полезные инструменты](#)

Урок №9: [Тела, компоненты, материалы](#)

Урок №10: [Сборки](#)